

## Declaration and Power of Attorney for Patent Application

### Erklärung für Patentanmeldungen mit Vollmacht

### German Language Declaration

Als nachsichend benormter Erfinder erkläre ich hiormit an Eldes As a below named inventor, I hereby declare that: daß mein Wohnsitz, meine Postunschriff und meine My residence, post office address, and citizenship are as stated Stausungehörigkeit den im nachstehenden nach meinem Namen next to my name. aufgeführten Augaben eitsprechen, daß ich nach bestern Wissen der utsprütteliche, einte und alleinige Erfinder (falls nachstehend nur ein Name angegeben ist) oder ein ursprünglicher, erster und Miter finder (falls pachstebend meluere Namen aufgeführt sind) I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is des Gegenstandes birz, für den dieser Amrag gestellt wird und für den ein Patent für die Erfindung mit folgendem Titel beautrage claimed and for which a patent is sought on the invention entitled wird VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ABSICHERN METHOD AND APPARATUS FOR PROTECTING AN EXPONENTIATION CALCULATION BY MEANS OF THE CHINESE REMAINDER THEOREM (CRT) EINER EXPONENTIATIONS-BERECHNUNG MITTELS DEM CHINESISCHEN RESTSATZ (CRT) deren Beschreibung hier beigefügt ist, es sei denn (in diesem the specification of which is attached hereto unless the Falle Zutreffendes bitte ankreuzen), diese Erfandung following box is checked: X wurde angemeldet am X was filed on April 15, 2004 April 15, 2004 as United States Application Number or unter der US-Ammelderummer oder unter der Internationalen Anmeldenummer im Rahmen des **PCT International Application Number** Vertrags über die Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesens (PCT) 10/825,625 **ಬಾ**ರೆ ಹಶಾ 10/825,625 and was amended on abgelinden (falls (if applicable). (hátigaigh Ich bestätige hiermär, daß ich den inhalt der oben angegebenen Patentanmeldung, einschließlich der Angeruche; die eventuell ihreh einen iben bewähnen Zusatzamme abgesindert wurde, durchgeschen und verstanden habe. I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above. ich edenne meine Pflicht zur, Öffenberung jeglicher Informacenen an die zur Prüling der Patentiffligfert in Einklang mit Trus 37. Code of Federal Regulations, 4 1.56 von Belang I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56.

#### German Language Declaration Ich bezogruche hiermit gusländische Prioritätsvorteile gemäß Title 35, I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code Section 119(a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for Inn beaugniche hiermit ausländische Prioritätyvanelle gemäß Title 35, US-Code, § 119 (a)-(d), have. § 365(b) uller unten aufgeführen Auslandstameldungen ühr Paitzate öder Erfinderurkunden, oder § 3-365(a) alter PCT internationalen Anntelfungen, welche wenigstem ein Land ausser den Vereinigten Sasaten von Amerika bezeinen, und habe-nationale dausch ankreutzen sämtliche Auslands- aumeldungen für Panene baus, Erinderurkunden oder PCT innenationale Aumeldungen angegeben, deren Annteldeng dem der Anmeldung, für welche Priorität beausprucht wird, vorengeht. patent or inventor's certificate, or 365 (a) of any PCT international application which designated at least one country other than the United States listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent, or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed. Prior Foreign Application(s) (Frühere ausländische Anmeldungen) Priority Not Claimed Prioriekt micht beausprücht 101 51 139.6 Germany 17/10/2001 (Number) (Country) (Oav/Mooth/Year Filed) (Land) (Tay/Monat/Inhr der Anmeldung) 101 62 584.7 Germany 19/12/2001 (Day/Month/Year Filed) Number (Country) (Nummer) (Land) (Tog/Monat/Jahr der Anmeldung) I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, Ich beanspruche hiermit Prioritatsvorteile unter Title 35, US-Code, § 119(e) aller US-Hilftanmeldungen wie unten aufgezählt. Section 119(e) of any United States provisional application(s) listed below. (Application No.) (Piling Date) (Aktenzeichen) (Anmeldetan) (Application No.) (Filing Date) (Aktenzeichen) (Anneldetag) leh beninpurhe hiemit die reit unter Title 55. US-Code, § 120 zisischenden Vorteile aller unten aufgeführten US-Patentarmeldungen hiew. § 365(c) aller PCT internationalen Annochtnigen, welche die Vereinigten Stanten von Anjerike benegnen, und erkente liespfam der Gegenstand eines Jeden früherin Ansparacht dieser Patentaumeldung nicht in einer US-Patentaumeldung, hew. PCT internationalen Annochtong in in einer getafft dem ersten Absatz von Title 35, US-Code, § 112 vorgeschriebenen Ant und Weise offenhaut wurde, meine Pflicht am Offenhaumig jeglicher Informationen an, die zur Prüfting der Patentähugsteit in Einklarig mit Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 von Behing sich und die im Zeitraum zurschein dem Anneddetag der früheren Patentaumelkung mit dem Gebiet der Prüfentwesen (PCT) galtigen internationalen Anneldetag bekannt geworden sind. I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, Section 120 of any United States application(s), or § 365(c) of any PCT International application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code, Section 112, I paragraph of the 33, United States Code, Section 112, a acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.36 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT International filing dute of this application. PCT/PP02/11530 10/15/2002 Pending (Application No.) (Filing Date) (Status) (patented, pending, abundoned) (Aktenzeichen) (Anmeldetag) (Status) ( patentiert, schwebend, aufgegeben) (Application No.) (Filing Date) (Status) (patented, pending, abandoned) (Akrenzelchen) (Status) (parenriert, schwebend, anfgegeben) Ich erktife hierunt, dall alle in der verliegenden Erklifting von eint gemachten Angaben fach beitem Wissen und Gewissen der Wahrheit gemachten Angaben fach beitem Wissen und Gewissen der Wahrheit gemachten, im ferner, daß ich diese eiterstättliche Erklitung: im Kenatut dessen isblege, daß setsechillen und vorstletlich falschie Angaben oder der jeden genatig 4 (001). Thie 18 des US-Code straften sich und und eine Erklitung und daß derniche, witsterdich und vorstlellch falsche Angaben die Rechtswirksamken der verliegenden Falschitung oder einer aufgrund deren erteilten Pieruser gefährden können.

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the

application of any patent issued thereon,

#### German Language Declaration

VERTRETUNGSVOLMACHT: Als benaumer Erfinder benathage ich hiermit den (die) nachstehend aufgeführten Patentanwalte (Patentanwillte) underder Vermeter mit der Verfolgung der verkependen Patentanmelding sowie mit der Abwicklung aller damit verbundenen Angelegenbeiten von dem US-Patent und Mattenamt (Valme(n) und Ragtiträtionsmommer(n) äufüsten)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith: (list name and registration number).

Attorneys associated with Customer Number 07278:

Laura C. Brutman, 38,395	Laura C. Brutman, 38,395
Postunschrift:	Send Correspondence to:
DARBY & DARBY P.C. P.O. Box 5257 New York, New York 10150-5257	DARBY & DARBY P.C. P.O. Box 5257 New York, New York 10150-5257
Telefonische Auskunfle: (Nams und Telefonnummer)	Direct Telephone Colls to: (name and telephone number)
Laura C. Brutman, (212) 527-7664 (facsimile: (212) 753-6237)	Laura C. Brutman, (212) 527-7664 (facsimile: (212) 753-6237)

Vor- und Zuname des einzigen oder ersten Erfinders Wieland Fischer	Full name of sole or first inventor Wieland Fischer
Unterschrift des Erfinders Datum	Inventor's signature Date
Wohnsitz	Residence
Munich, Germany	Munich, Germany
Staatsangehorigkeit	Citizenship
Germany	Germany
Postanschrift	Post Office Address
Muellerstr. 11 80469 Munich GERMANY	Muellerstr. 11 80469 Munich GERMANY

Vor- und Zuname des zweiten Miterfinders (falls zutreffend) Jean-Pierre Seifert	Full name of second joint inventor, if any Jean-Pierre Seifert
Unterschrift des zweiten Erfinders  Det. Sur P 27.7.8.64	Second inventor's signature Date  Date  Date  Date
Wohnsitz Munich, Germany	Residence Munich, Germany
Staatsangehorigkeit Germany	Citizenship Germany
Postunschrift	Post Office Address
Harsdoerfer Str. 1 81669 Munich GERMANY	Harsdoerfer Str. 1 81669 Munich GERMANY

(Im Falle drifter und weiterer Mijerfinder sind die ensprechenden Informationen und Unterschuften binzuzufügen.)

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)



# Declaration and Power of Attorney for Patent Application Erklärung für Patentanmeldungen mit Vollmacht

### German Language Declaration

Als nuclestehend benannter Erfinder erkläre ich hiermit an Eides Start:	As a below named inventor, I hereby declare that
daß mein Wohnsitz, meine Postanschrift und meine Staatsangehörigkeit den im nachstehenden nach meinem Namen außeführten Angaben entsprechen, daß ich nach bestem Wissen der ursprüngliche, erste und alleinigo Erfinder (falls nachstehend	My residence, post office address, and citizenship are as stated next to my name.
nur ein Name angegeben (st) oder ein ursprünglicher, erster und Miterfinder (falls nachstehend mehrere Namen aufgeführt sind) des Gegenstundes bin, für den dieser Antrag gestellt wird und für den ein Patent für die Erfindung mit folgendem Titel beantragt wird:	I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled
VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ABSICHERN EINER EXPONENTIATIONS-BERECHNUNG MITTELS DEM CHINESISCHEN RESTSATZ (CRT)	METHOD AND APPARATUS FOR PROTECTING AN EXPONENTIATION CALCULATION BY MEANS OF THE CHINESE REMAINDER THEOREM (CRT)
deren Beschreibung hier beigefügt ist, es sei denn (in diesem Falle Zutreffendes bitte ankreuzen), diese Erfindung	the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:
x wurde angemeldet am April 15, 2004 unter der US-Anmeldenummer oder unter der Internationalen Ammeldenummer im Rahmen des	x was filed on April 15, 2004 as United States Application Number or

Ich bestätige biermit, daß ich den Inhalt der oben angegebenen Patentammeldung, einschließlich der Ansprüche, die eventuell durch einen oben erwähnten Zusatzantrag abgeändert wurde, durchgesehen und verstanden habe.

Vertrags über die Zusammenarbeit auf dem Gebiet

und am abgeändert (fails

des Patentwesens (PCT) 10/825,625

zutretfend)

Ich erkenne meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher Informationen an, die zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklung mit Titel 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 von Belang sind. I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

and was amended on

(if applicable).

PCT International Application Number

10/825,625

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37. Code of Federal Regulations, Section 1.56.

### German Language Declaration

ich beanspruche hiermit ansländische Priornässvorneile gemäß Title 35, US-Code, § 119 (a)-(d), bzw. § 365(b) aller unten außgeführten

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code Section 119(a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for

ir finderurkunden, oder § eo, welche wenigstens ein einka beneunen, und habe stander anmedungen für ernationale Armeldungen dung, für welche Priorität	patent or inventor's certificate, or 365 (a) of application which designated at least one c United States listed below and have also checking the box, any foreign application for certificate, or PCT International application before that of the application on which priorities.	any PCT International ountry other than the identified below, by r patent, or inventor's a having a filing date
		Not Claimed & nicht beansprucht
Germany ounby)	17/10/2001 (Day/Month/Year Filed)	
and)	(Tag/Monat/Jahr der Ammeldung)	
Germany	19/12/2001	
• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •		<del></del>
and)	(Tag/Monat/Jahr der Anmakiung)	
ter Title 35, US- vie unten aufgezählt.	I hereby claim the benefit under Title 35, Section 119(e) of any United States provi listed below.	United States Code, isional application(s)
•		
ucrocraft)		
ng Date)		
neldetag)		
e 35. US-Code, § 120 US-Patentammeldungen imeldungen, welche die ind erkeine, insifern der idser Patentammeldung PCT internationalen von Title 35. US-Code, int wurde, meine Pflicht in, die zur Prüfung der of Federal Regulations, ischen dem Anmeldeng len oder im Rahmen des Gobart des Patentwesen okkannt gowerden sind.	I hereby claim the benefit under Title 35, Section 120 of any United States application (PCT International application designating the below and, insofar as the subject matter of a this application is not disclosed in the prior international application in the manner progragraph of Title 35. United States Coacknowledge the duty to disclose information patentability as defined in Title 37, Code of Section 1.56 which became available between the prior application and the national or PC date of this application.	s), or § 365(c) of any United States, listed tach of the claims of United States or PCT ovided by the first de, Section 112, I which is material to Federal Regulations, on the filing date of
10/15/2002	Dendina	
		ied)
	tament banners on an account men	D-0/
	(Status) (patented, pending, abandon	
(Anmelderag)	(Status) ( parentiers, schwebend, suff	revepeu)
oden Erklärung von mir Gewissen der Wahrheit sestatdiehe Erklarung in ind vorstizzlich falsche ik des US-Code stratbar raft werden klimen und falsche Angaben die anmeldang oder eines innen.	I hereby declare that all statements made knowledge are true and that all statements mand belief are believed to be true; and further were made with the knowledge that willful the like so made are punishable by fine or imunder Section 1001 of Title 18 of the United such willful false statements may jeopardize application of any patent issued thereon.	nade on information that these statements false statements and prisonment, or both, States Code and that
	Germany  Germany  Germany  Germany  Ountry)  and)  Germany  Ountry)  and  Germany  Ountry)  and  Germany  Ountry)  and  and  Germany  Ountry)  Germany  Ountry)  And  Germany  Ountry)  And	any whichs wornigssens ein erikis benemics, and habe eislands ammeldungen für ernstionale Ammeldungen für ernstionale Ammeldungen dang, für welche Priorität dang, für welche Priorität ernstionale Ammeldungen dang, für welche Priorität ernstionale Ammeldungen dang, für welche Priorität ernstionale Ammeldungen dang, für welche Priorität ernstionale application which designated at least one occurificate, or PCT finternational application before that of the application on which priority dang.    17/10/2001   (Day/Month/Year Filed) (Tag/Monst/Jahr der Anmeldung)

#### **German Language Declaration**

VERTRETUNGSVOLMACIT: Als benannter Erfinder bezuftrage ich hiermit den (die) nachstehend aufgeführten Patentanwalt (Patentanwälte) und/oder Vertreter mit der Verfolgung der vorliegenden Patentanmeldung sowie mit der Abwicklung aller damit verbundemen Angelegenbeiten vor dam US-Patent- und Markenamt: (Name(n) und Registrationsnunmer(n) aufläten)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Putent and Trademark Office connected therewith: (Ilst name and registration number).

Attorneys associated with Customer Number 07278:

Laura C. Brutman, 38,395 Laura C. Brutman, 38,395 Postanschrift; Send Correspondence to: DARBY & DARBY P.C. DARBY & DARBY P.C. P.O. Box 5257 P.O. Box 5257 New York, New York 10150-5257 New York, New York 10150-5257 Telefonische Auskunfte: (Name und Telefonnummer) Direct Telephone Calls to: (name and telephone number) Laura C. Brutman, (212) 527-7664 (facsimile: (212) Laura C. Brutman, (212) 527-7664 (facsimile: (212) 753-6237) 753-6237)

Vor- und Zuname des einzigen oder ersten Erfinders	Full name of sole or first inventor
Wicland Fischer	Wieland Fischer
Unterschrift des Erfinders Datum	Inventor's signature Date
Widand Fischer	Wieland Fischer
Wohnsitz	Residence
Munich, Germany	Munich, Germany
Staatsangehorigkeit	Citizenship
Germany	Germany
Postanschrift	Post Office Address
Muellerstr. 11	Muellerstr. 11
80469 Munich	80469 Munich
GERMANY	GERMANY

Vor- und Zuname des zweiten Miterfinders (falls zureffend) Jean-Pierre Seifert	Full name of second joint inventor, if any Jean-Pierre Seifert
Unterschrift des zweiten Erfinders Datum	Second inventor's signature Date
Wohnsitz	Residence
Munich, Germany	Munich, Germany
Staatsangehorigkeit	Citizenship
Germany	Germany
Postanschrift	Post Office Address
Harsdoerfer Str. 1 81669 Munich GERMANY	Harsdoerfer Str. 1 81669 Munich GERMANY

(Im Falle dritter und woiterer Miterfinder sind die entsprachenden laformationen und Unterschriften hinzuzufügen.)